TIBCO Spotfire® Clinical 3.3 – Guide de l'utilisateur

TIBCO
The Power of Now®

Important Information

SOME TIBCO SOFTWARE EMBEDS OR BUNDLES OTHER TIBCO SOFTWARE. USE OF SUCH EMBEDDED OR BUNDLED TIBCO SOFTWARE IS SOLELY TO ENABLE THE FUNCTIONALITY (OR PROVIDE LIMITED ADD-ON FUNCTIONALITY) OF THE LICENSED TIBCO SOFTWARE. THE EMBEDDED OR BUNDLED SOFTWARE IS NOT LICENSED TO BE USED OR ACCESSED BY ANY OTHER TIBCO SOFTWARE OR FOR ANY OTHER PURPOSE.

USE OF TIBCO SOFTWARE AND THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO THE TERMS AND CONDITIONS OF A LICENSE AGREEMENT FOUND IN EITHER A SEPARATELY EXECUTED SOFTWARE LICENSE AGREEMENT, OR, IF THERE IS NO SUCH SEPARATE AGREEMENT, THE CLICKWRAP END USER LICENSE AGREEMENT WHICH IS DISPLAYED DURING DOWNLOAD OR INSTALLATION OF THE SOFTWARE (AND WHICH IS DUPLICATED IN LICENSE_TIBCOSPOTFIRECLINICAL.PDF) OR IF THERE IS NO SUCH SOFTWARE LICENSE AGREEMENT OR CLICKWRAP END USER LICENSE AGREEMENT, THE LICENSE(S) LOCATED IN THE “LICENSE” FILE(S) OF THE SOFTWARE. USE OF THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO THOSE TERMS AND CONDITIONS, AND YOUR USE HEREOF SHALL CONSTITUTE ACCEPTANCE OF AND AN AGREEMENT TO BE BOUND BY THE SAME.

This document contains confidential information that is subject to U.S. and international copyright laws and treaties. No part of this document may be reproduced in any form without the written authorization of TIBCO Software Inc.

TIBCO and Spotfire are either registered trademarks or trademarks of TIBCO Software Inc. and/or subsidiaries of TIBCO Software Inc. in the United States and/or other countries. All other product and company names and marks mentioned in this document are the property of their respective owners and are mentioned for identification purposes only. This software may be available on multiple operating systems. However, not all operating system platforms for a specific software version are released at the same time. Please see the readme.txt file for the availability of this software version on a specific operating system platform.

THIS DOCUMENT IS PROVIDED “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT. THIS DOCUMENT COULD INCLUDE TECHNICAL INACCURACIES OR TYPOGRAPHICAL ERRORS. CHANGES ARE PERIODICALLY ADDED TO THE INFORMATION HEREIN; THESE CHANGES WILL BE INCORPORATED IN NEW EDITIONS OF THIS DOCUMENT. TIBCO SOFTWARE INC. MAY MAKE IMPROVEMENTS AND/OR CHANGES IN THE PRODUCT(S) AND/OR THE PROGRAM(S) DESCRIBED IN THIS DOCUMENT AT ANY TIME.

Copyright © 1996- 2011 TIBCO Software Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT MAY BE MODIFIED AND/OR QUALIFIED, DIRECTLY OR INDIRECTLY, BY OTHER DOCUMENTATION WHICH ACCOMPANIES THIS SOFTWARE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY RELEASE NOTES AND "READ ME" FILES.

TIBCO Spotfire is covered by U.S. Patent No. 6,014,661 and U.S. Patent No. 7, 216,116.
Other patent(s) pending. TIBCO Software Inc. Confidential Information

Table des matières

1 INTRODUCTION 1

2 COMMENT UTILISER TIBCO SPOTFIRE CLINICAL 2

2.1 Comment ajouter des données Oracle Clinical à l'analyse 2

2.2 Comment remplacer les données Oracle Clinical 3

2.3 Comment créer des rapports à partir d'une analyse 4

3 DETAILS SUR AJOUTER DES DONNEES ORACLE CLINICAL 6

3.1 Détails sur Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner la source de données 6

3.2 Détails sur Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner une étude 7

3.3 Détails sur Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner les vues 8

3.4 Détails sur Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner des colonnes 9

4 DETAILS SUR REMPLACER LES DONNEES ORACLE CLINICAL 10

4.1 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Remplacer l'étude 10

4.2 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Sélectionner une nouvelle source de données 10

4.3 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Sélectionner une nouvelle étude 11

4.4 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Sélectionner de nouvelles vues 12

4.5 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Sélectionner les nouvelles colonnes 13

4.6 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Aligner les vues 14

5 SERVICES D'AUTOMATISATION 15

5.1 Remplacement des données Oracle Clinical à l'aide des services d'automatisation 15

6 INDEX 16

1 Introduction

TIBCO Spotfire Clinical facilite la connexion aux bases de données Oracle Clinical et permet d'accéder aux données d'une ou plusieurs études cliniques de TIBCO Spotfire. Ces fonctionnalités sont étroitement intégrées à l'outil d'ajout de tables de données de TIBCO Spotfire. Vous pouvez également remplacer les données Oracle Clinical à l'aide d'un autre outil qui permet d'aligner les nouvelles vues à celles ajoutées précédemment.

Ces rubriques d'aide supplémentaires décrivent uniquement le fonctionnement de TIBCO Spotfire Clinical. Il est important de noter que ces rubriques ne couvrent aucune autre analyse effectuée dans TIBCO Spotfire. Pour plus d'informations sur la procédure d'analyse des données, reportez-vous aux rubriques d'aide principale de TIBCO Spotfire.

Pour accéder aux outils d'ajout de données Oracle Clinical, vous devez déployer SpotfireClinical.spk sur le serveur TIBCO Spotfire et activer la fonction de licence Ouvrir les données Oracle Clinical sous TIBCO Spotfire Clinical. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'installation et de configuration de TIBCO Spotfire Clinical.

2 Comment utiliser TIBCO Spotfire Clinical

2.1 Comment ajouter des données Oracle Clinical à l'analyse

Grâce à TIBCO Spotfire Clinical, vous pouvez associer des données provenant de plusieurs vues, études ou sources de données Oracle Clinical au sein d'une analyse. Chaque vue Oracle Clinical est ajoutée sous forme de table de données à l'analyse. Une fois les relations définies entre les tables de données, vous pouvez configurer autant de visualisations associées affichant vos données que vous le souhaitez.

► Pour ajouter des données Oracle Clinical à l'analyse :

1. Sélectionnez **Fichier** > **Ajouter des tables de données...**

   Commentaire : Vous pouvez commencer avec une analyse vide ou avec des données déjà importées.

   Résultat : La boîte de dialogue Ajouter des tables de données s'affiche. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur de TIBCO Spotfire.
2. Sélectionnez **Ajouter** > **Données Oracle Clinical...**

   Commentaire : Vous pouvez également ajouter des données d'autres sources au cours de la même opération.

   Résultat : Lorsque plusieurs sources de données Oracle Clinical sont disponibles, la boîte de dialogue Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner la source de données s'affiche. Le cas échéant, reportez-vous à l'étape 4 (ou 5 si aucune authentification de l'utilisateur n'est requise).
3. **Sélectionnez** la **source de données** à laquelle vous voulez vous connecter dans la liste déroulante, puis cliquez sur **OK**.

   Résultat : Si la source de données a été configurée pour l'authentification de l'utilisateur, la boîte de dialogue Connexion à la source de données s'affiche. Le cas échéant, passez à l'étape 5.
4. Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe** pour la source de données sélectionnée, puis cliquez sur **OK**.

   Résultat : La boîte de dialogue Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner une étude s'affiche.
5. Cliquez pour **sélectionner** une **étude** dans l'arborescence, puis cliquez sur **Suivant** >.

   Commentaire : Vous ne pouvez sélectionner qu'une étude à la fois. Toutefois, vous pouvez exécuter l'assistant plusieurs fois.

   Résultat : La boîte de dialogue Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner les vues s'affiche.
6. Cliquez pour sélectionner une ou plusieurs vues dans la liste **Vues disponibles**, puis cliquez sur **Ajouter** > pour les envoyer vers la liste Vues sélectionnées.
7. Cliquez sur **Suivant** >.

   Commentaire : Si vous voulez ajouter toutes les colonnes des vues sélectionnées, cliquez sur Terminer directement à cette étape.

   Résultat : La boîte de dialogue Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner des colonnes s'affiche.
8. Si vous souhaitez importer certaines colonnes, sélectionnez celles à exclure pour chaque **vue** dans la liste **Colonnes sélectionnées**, puis cliquez sur < **Supprimer**.

9. Après avoir modifié les colonnes sélectionnées de toutes les vues de votre choix, cliquez sur **Terminer**.

   Résultat : Les vues sélectionnées sont ajoutées au champ Tables de données dans la boîte de dialogue Ajouter des tables de données.

10. Vous pouvez également cliquer sur chaque vue Oracle Clinical pour modifier son nom ou ajouter des étapes de transformation pour cette table de données.

    Commentaire : Il est possible d'interpréter chaque vue en tant qu'une table de données distincte lors de son ajout à TIBCO Spotfire. Pour plus d'informations sur les transformations, reportez-vous à la rubrique Transformation des données du guide de l'utilisateur de TIBCO Spotfire.

    Résultat : Toute modification de nom ou toute étape de transformation ajoutée sera reflétée dans le champ Tables de données.

11. Vous pouvez également cliquer sur **Gérer les relations...** pour ajouter des relations entre les différentes tables de données de l'analyse.

    Commentaire : Vous pouvez ajouter des relations ultérieurement depuis la boîte de dialogue Propriétés de table de données. Pour plus d'informations sur les relations, reportez-vous à la section Pour définir une nouvelle relation de la rubrique Comment insérer plusieurs tables de données dans l'analyse du guide de l'utilisateur de TIBCO Spotfire.

12. Cliquez sur **OK**.

    Résultat : Les vues sélectionnées sont ajoutées à l'analyse sous forme de nouvelles tables de données.

Après avoir ajouté toutes les données nécessaires à l'analyse, utilisez la fonctionnalité standard de TIBCO Spotfire pour configurer les visualisations, effectuer des calculs et des comparaisons, etc.

2.2 Comment remplacer les données Oracle Clinical

Vous pouvez remplacer les données Oracle Clinical à l'aide d'un outil distinct, très similaire à l'assistant d'ajout de données Oracle Clinical.

► Pour remplacer les données Oracle Clinical :

1. Sélectionnez **Fichier > Remplacer les données Oracle Clinical...**

   Résultat : Lorsque plusieurs études Oracle Clinical sont disponibles dans l'analyse, la boîte de dialogue Remplacer les données Oracle Clinical – Remplacer l'étude s'affiche. Le cas échéant, reportez-vous à l'étape 3 (ou 4 si une seule source de données est disponible).

2. **Sélectionnez** l'**étude à remplacer** dans la liste déroulante, puis cliquez sur **OK**.

   Résultat : Lorsque plusieurs sources de données Oracle Clinical sont disponibles, la boîte de dialogue Remplacer les données Oracle Clinical – Sélectionner la nouvelle source de données s'affiche. Le cas échéant, reportez-vous à l'étape 4 (ou 5 si aucune authentification de l'utilisateur n'est requise).

3. **Sélectionnez** la **source de données** à laquelle vous voulez vous connecter dans la liste déroulante, puis cliquez sur **OK**.

   Résultat : Si la source de données a été configurée pour l'authentification de l'utilisateur, la boîte de dialogue Connexion à la source de données s'affiche. Le cas échéant, passez à l'étape 5.

4. Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe** pour la source de données sélectionnée, puis cliquez sur **OK**.

   Résultat : La boîte de dialogue Remplacer les données Oracle Clinical – Sélectionner une nouvelle étude s'affiche.

5. Cliquez pour **sélectionner** une **étude** dans l'arborescence, puis cliquez sur **Suivant** >.

Commentaire : Vous ne pouvez sélectionner qu'une étude à la fois. Toutefois, vous pouvez exécuter l'assistant plusieurs fois.

Résultat : La boîte de dialogue Remplacer les données Oracle Clinical – Sélectionner de nouvelles vues s'affiche.

6. Cliquez pour sélectionner une ou plusieurs vues dans la liste **Vues disponibles**, puis cliquez sur **Ajouter >** pour les envoyer vers la liste Vues sélectionnées.
7. Cliquez sur **Suivant >**.

   Résultat : La boîte de dialogue Remplacer les données Oracle Clinical – Sélectionner de nouvelles colonnes s'affiche.
8. Si vous souhaitez importer certaines colonnes, sélectionnez celles à exclure pour chaque **vue** dans la liste **Colonnes sélectionnées**, puis cliquez sur **< Supprimer**.
9. Après avoir modifié les colonnes sélectionnées de toutes les vues de votre choix, cliquez sur **Terminer**.

   Résultat : La boîte de dialogue Remplacer les données Oracle Clinical – Aligner les vues s'affiche.
10. Vérifiez que les nouvelles vues remplacent les anciennes. Le cas échéant, sélectionnez une vue dans **Vues Oracle Clinical** et affichez la liste déroulante sous **La vue sélectionnée ci-dessus remplace** en choisissant une autre vue.
11. Si les colonnes ne peuvent pas être alignées automatiquement, une ou plusieurs boîtes de dialogue Aligner les colonnes peuvent s'afficher dans lesquelles vous pouvez aligner manuellement les colonnes de chaque table de données à remplacer. Lorsque l'alignement est terminé, cliquez sur **OK** dans la boîte de dialogue.

    Commentaire : Il est possible d'interpréter chaque vue en tant qu'une table de données distincte lors de son ajout à TIBCO Spotfire.

    Résultat : Les vues sélectionnées sont ajoutées à l'analyse sous forme de nouvelles tables de données.

2.3 Comment créer des rapports à partir d'une analyse

Après avoir configuré les vues d'analyse et les visualisations intéressantes des données Oracle Clinical, vous voulez partager l'analyse avec vos collègues. Vous pouvez procéder de deux façons :

► Publiez l'analyse dans la bibliothèque pour les utilisateurs Web Player :

Lorsqu'une analyse est publiée dans la bibliothèque, elle est accessible pour d'autres utilisateurs de TIBCO Spotfire. Utilisez cette option lorsque d'autres utilisateurs souhaitent modifier l'analyse à l'aide du filtrage et du marquage, ou des analyses plus complexes.

1. Sélectionnez **Fichier > Enregistrer sous > Élément de bibliothèque...**
2. Sélectionnez un emplacement dans la bibliothèque en parcourant les dossiers existants ou en créant des dossiers.
3. Étant donné que l'accès de l'analyse est défini par les **autorisations d'un dossier**, vous pouvez modifier les autorisations de votre dossier.
4. Saisissez un **nom**.
5. Cliquez sur **Suivant >**.
6. Vous pouvez également modifier la **description** et les **mots-clés** de l'analyse.

   Commentaire : Grâce à ces informations, les autres utilisateurs peuvent retrouver votre analyse dans la bibliothèque.
7. Cliquez sur **Suivant >**.
8. Vous pouvez également modifier les paramètres des tables de données dans l'analyse.

Commentaire : Pour accéder aux dernières données et vous assurer que les autres utilisateurs de l'analyse doivent saisir leurs informations d'identification Oracle Clinical, vous devez associer les sources de données à l'analyse au lieu de les intégrer. Si vous souhaitez néanmoins intégrer les données à l'analyse, vous devez vous assurer que les données sont sécurisées par l'intermédiaire des autorisations des dossiers définies dans la bibliothèque ou d'autres paramètres de sécurité des systèmes de fichiers.

9. Cliquez sur **Terminer**.

   Résultat : Une boîte de dialogue indiquant l'emplacement de l'analyse s'affiche.

► Exportez l'analyse au format PDF, en tant que présentation PowerPoint ou au format HTML :

Utilisez cette option pour créer des rapports statiques avec des images fixes dans les visualisations.

1. Sélectionnez **Fichier > Exporter > Vers PDF...** (ou Vers Microsoft® PowerPoint®... ou Vers HTML...).

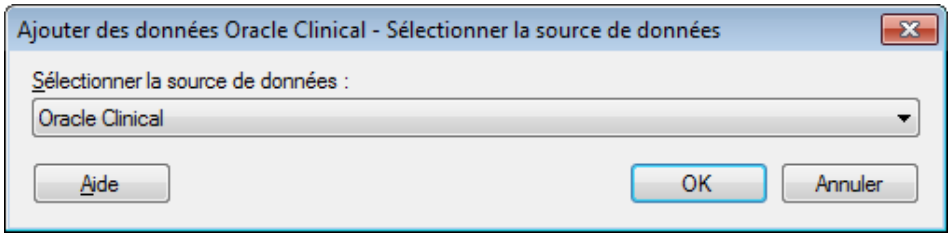
   Résultat : La boîte de dialogue Exporter en PDF s'affiche.
2. Configurez vos préférences dans la boîte de dialogue.
3. Cliquez sur **Exporter**.

   Résultat : Si vous cochez la case Ouvrir dans le lecteur PDF après l'exportation, le document PDF obtenu s'ouvre dans le lecteur PDF par défaut.

3 Détails sur Ajouter des données Oracle Clinical

3.1 Détails sur Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner la source de données

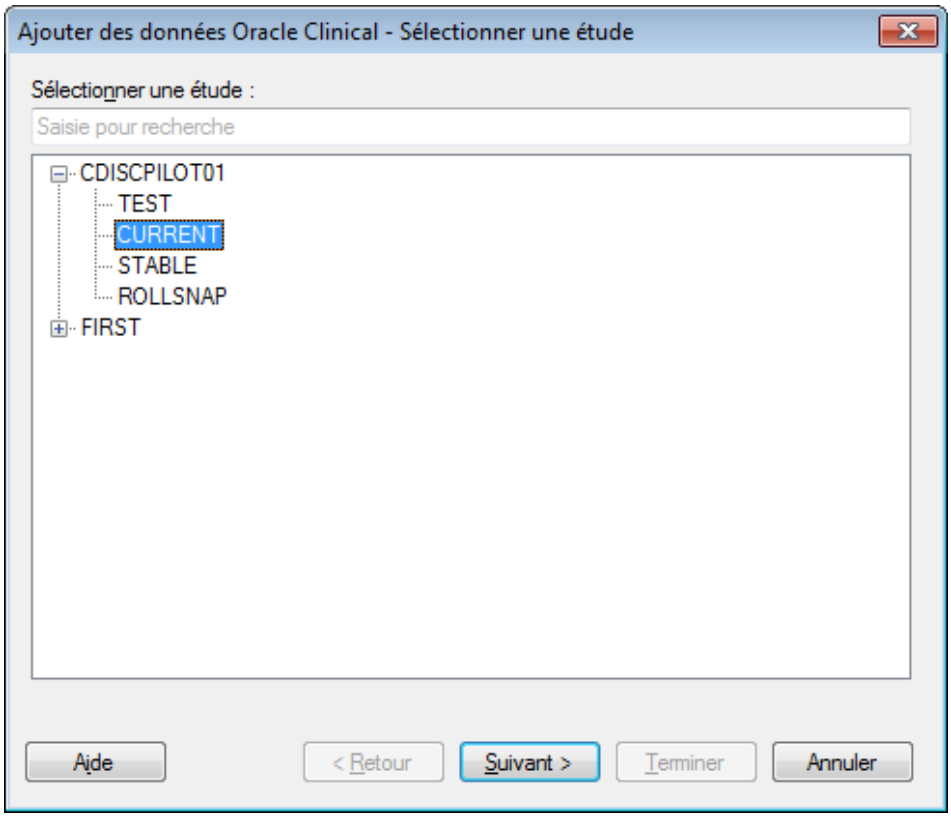
Cette boîte de dialogue s'affiche lorsque vous avez accès à plusieurs sources de données Oracle Clinical. L'accès aux sources de données est défini par les droits d'accès configurés pour chaque source de données. Vous pouvez définir ces droits d'accès dans la bibliothèque lors de la configuration de la source de données, ou les modifier ultérieurement via l'outil Administration de la bibliothèque.



Option	Description
Sélectionner la source de données	Dans la liste déroulante, sélectionnez la source de données à laquelle vous voulez vous connecter.

3.2 Détails sur Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner une étude

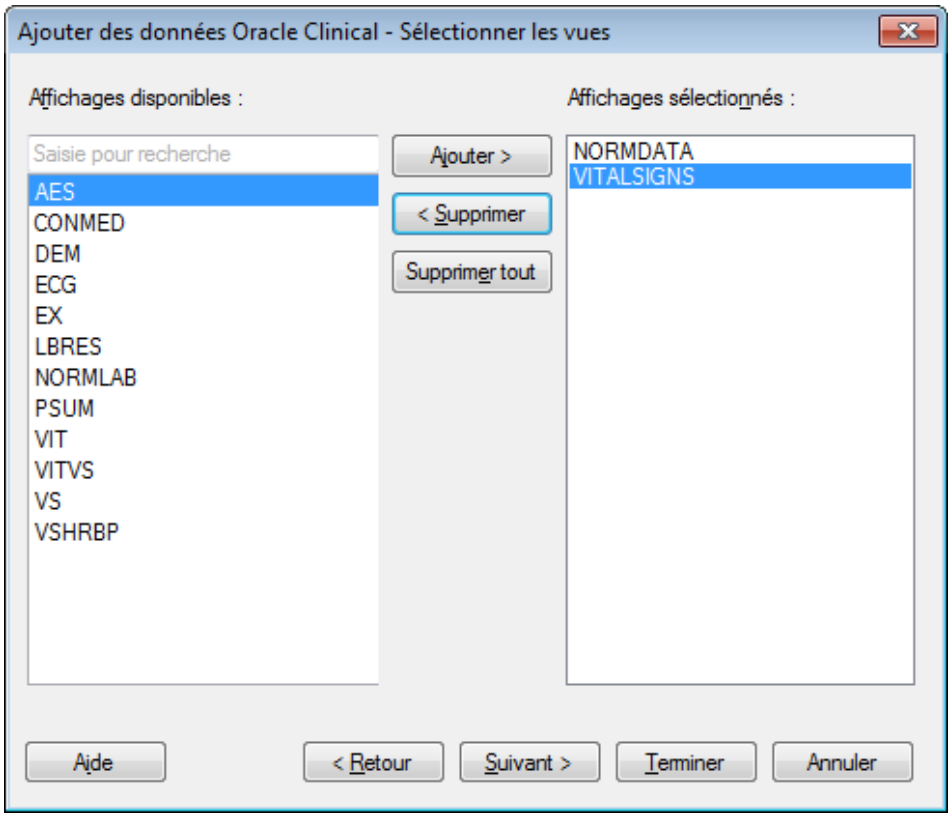
Cette boîte de dialogue affiche toutes les études disponibles en fonction du contenu de la source de données sélectionnée et des autorisations d'un dossier de votre compte d'utilisateur.



Option	Description
Sélectionner une étude	Parcourez l'arborescence et cliquez sur l'étude de votre choix. Cliquez sur le signe plus (+) pour développer l'arborescence et sur le signe moins (-) pour la réduire.

3.3 Détails sur Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner les vues

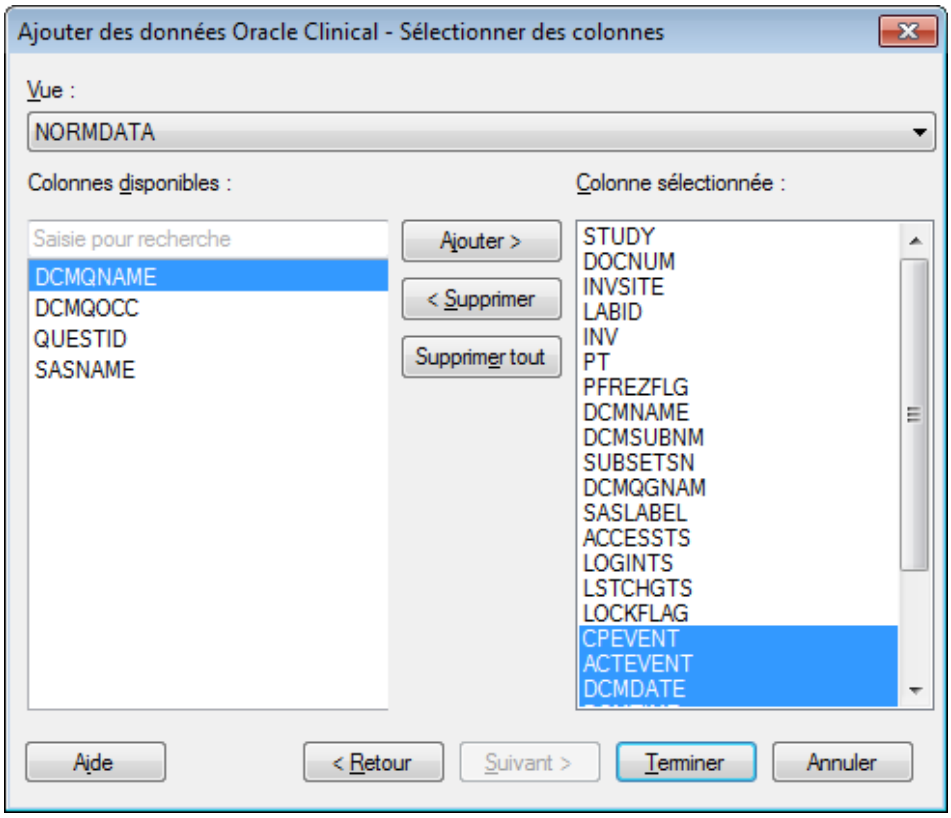
Cette boîte de dialogue affiche toutes les vues disponibles en fonction du contenu de l'étude sélectionnée.



Option	Description
Vues disponibles	Répertorie toutes les vues de l'étude sélectionnée qui sont disponibles pour le chargement dans TIBCO Spotfire.
Ajouter >	Ajoute les vues sélectionnées dans le champ Vues disponibles au champ Vues sélectionnées.
< Supprimer	Supprime les vues sélectionnées dans le champ Vues sélectionnées et les renvoie dans le champ Vues disponibles.
Supprimer tout	Supprime toutes les vues du champ Vues sélectionnées.
Vues sélectionnées	Répertorie toutes les vues sélectionnées qui vont être ajoutées à l'analyse.

3.4 Détails sur Ajouter des données Oracle Clinical - Sélectionner des colonnes

Cette boîte de dialogue affiche toutes les colonnes disponibles en fonction du contenu des vues sélectionnées.

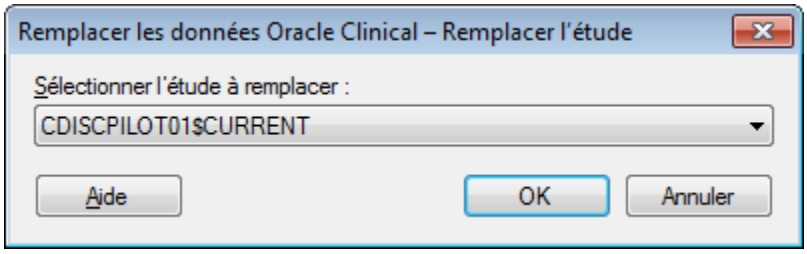


Option	Description
Affichage	Sélectionnez la vue dans laquelle vous voulez modifier les colonnes à extraire. À l'aide de la liste déroulante, modifiez les colonnes sélectionnées de toutes les vues où vous devez charger certaines colonnes. (Toutes les colonnes sont sélectionnées par défaut pour chaque vue.)
Colonnes disponibles	Répertorie toutes les colonnes des vues sélectionnées qui sont disponibles pour le chargement dans TIBCO Spotfire.
Ajouter >	Ajoute les colonnes sélectionnées dans le champ Colonnes disponibles au champ Colonnes sélectionnées.
< Supprimer	Supprime les colonnes sélectionnées dans le champ Colonnes sélectionnées et les renvoie dans le champ Colonnes disponibles.
Supprimer tout	Supprime toutes les colonnes du champ Colonnes sélectionnées.
Colonnes sélectionnées	Répertorie toutes les colonnes sélectionnées qui vont être ajoutées à l'analyse.

4 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical

4.1 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Remplacer l'étude

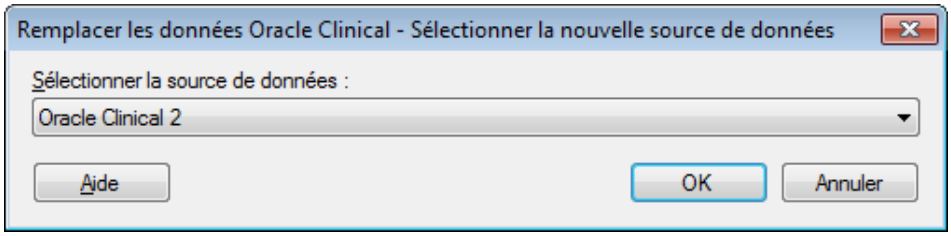
Cette boîte de dialogue s'affiche lorsque plusieurs études d'Oracle Clinical figurent dans l'analyse actuelle.



Option	Description
Sélectionner l'étude à remplacer	Sélectionnez l'étude à remplacer dans la liste déroulante. Toutes les tables de données associées à l'étude sélectionnée ici seront supprimées lorsque l'étude est remplacée, même les vues qui ne correspondent pas à une vue de la nouvelle étude.

4.2 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Sélectionner une nouvelle source de données

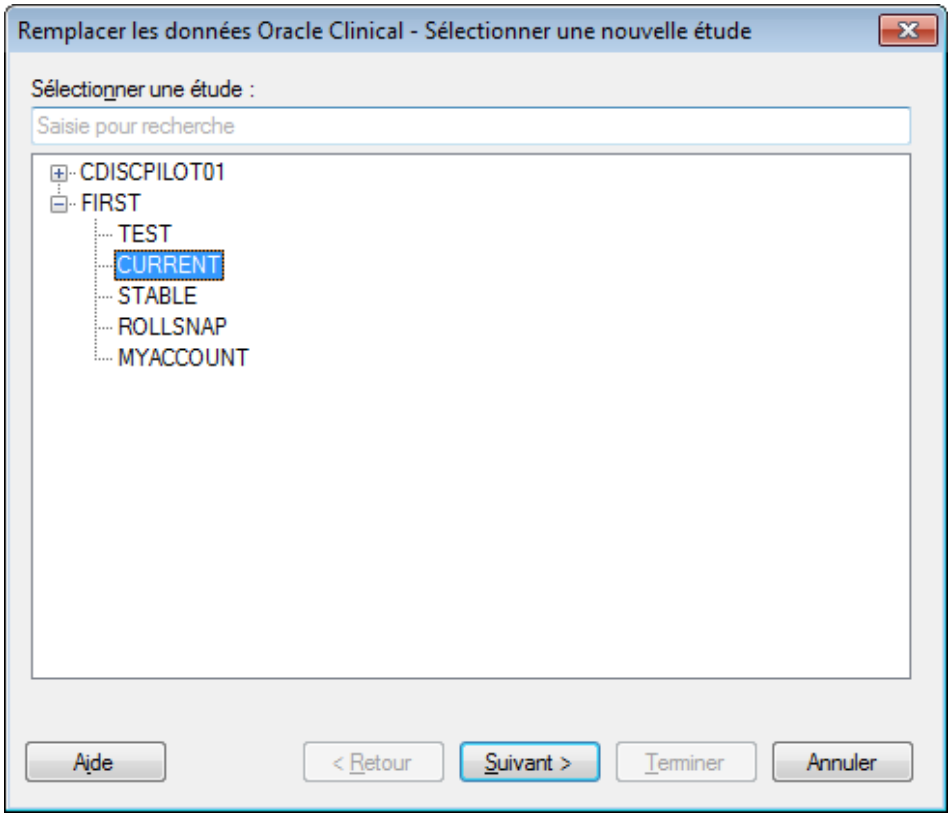
Cette boîte de dialogue s'affiche lorsque vous avez accès à plusieurs sources de données Oracle Clinical. L'accès aux sources de données est déterminé par les droits d'accès définis pour chaque source de données. Ces paramètres sont spécifiés dans la bibliothèque lors de la configuration de la source de donnée ou modifiés ultérieurement à l'aide de l'outil Administration de la bibliothèque.


Remplacer les données Oracle Clinical - Sélectionner la nouvelle source de données
Sélectionner la source de données :
Oracle Clinical 2
Aide
OK
Annuler

Option	Description
Sélectionner la source de données	Sélectionnez la source de données à laquelle vous souhaitez vous connecter dans la liste déroulante.

4.3 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Sélectionner une nouvelle étude

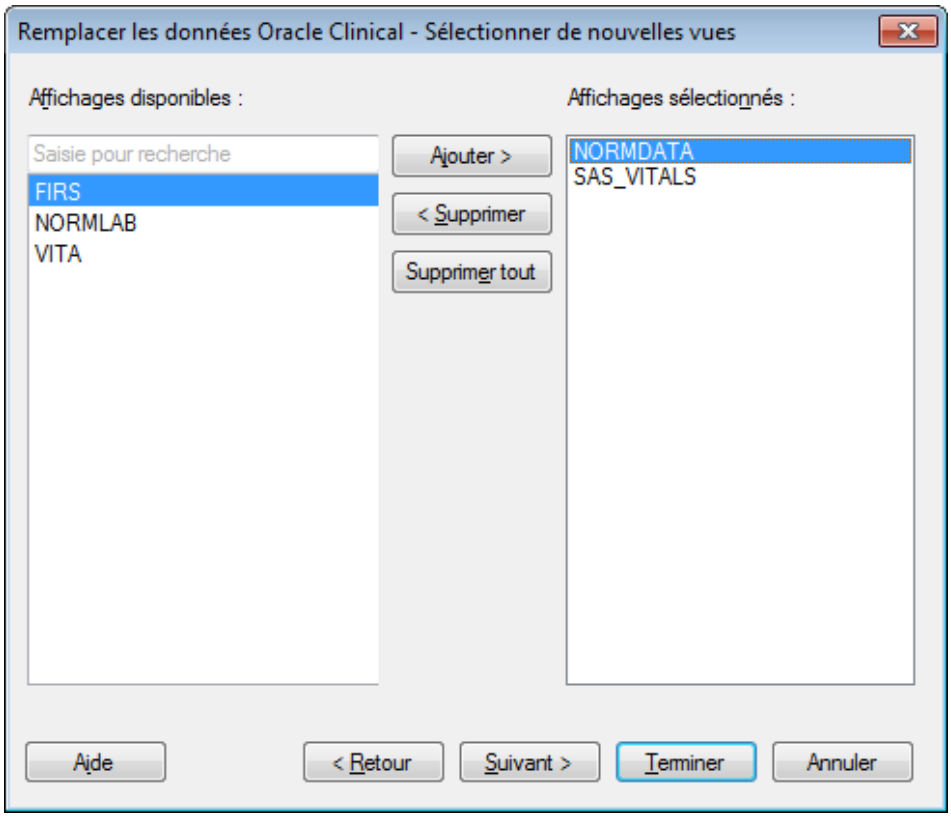
Cette boîte de dialogue affiche toutes les études disponibles en fonction du contenu de la source de données sélectionnée et des autorisations d'un dossier de votre compte d'utilisateur.



Option	Description
Sélectionner une étude	Parcourez l'arborescence et cliquez sur l'étude de votre choix. Cliquez sur le signe plus (+) pour développer l'arborescence et sur le signe moins (-) pour la réduire.

4.4 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Sélectionner de nouvelles vues

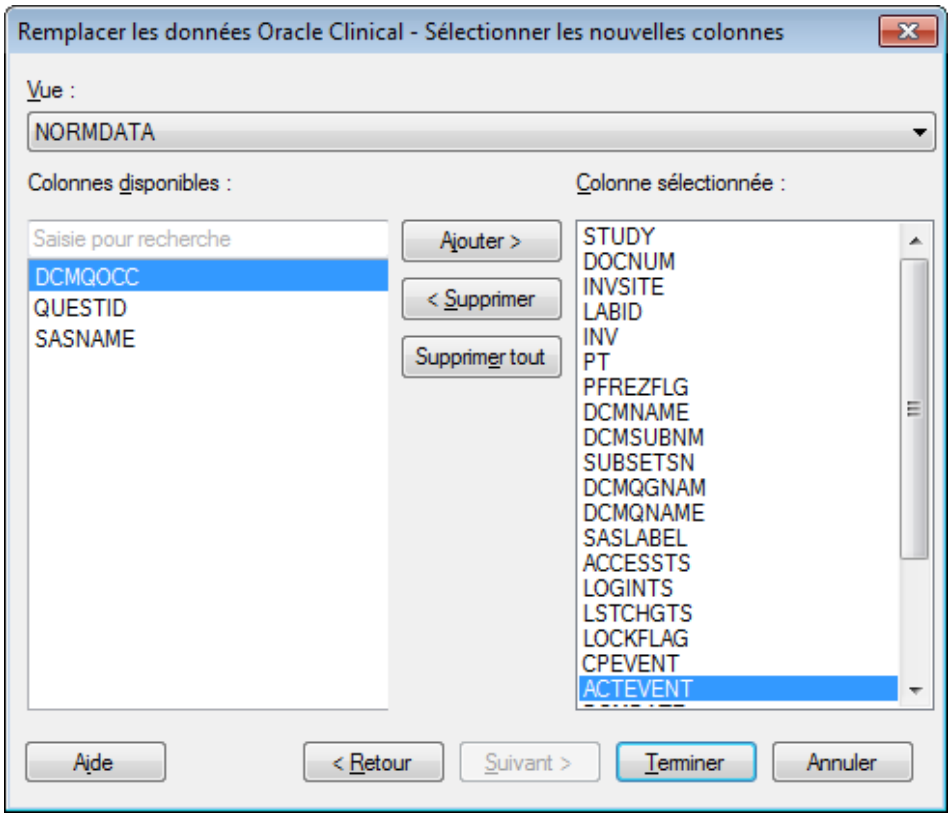
Cette boîte de dialogue affiche toutes les vues disponibles en fonction du contenu de l'étude sélectionnée.



Option	Description
Vues disponibles	Répertorie toutes les vues de l'étude sélectionnée qui sont disponibles pour le chargement dans TIBCO Spotfire.
Ajouter >	Ajoute les vues sélectionnées dans le champ Vues disponibles au champ Vues sélectionnées.
< Supprimer	Supprime les vues sélectionnées dans le champ Vues sélectionnées et les renvoie dans le champ Vues disponibles.
Supprimer tout	Supprime toutes les vues du champ Vues sélectionnées.
Vues sélectionnées	Répertorie toutes les vues sélectionnées qui vont être ajoutées à l'analyse.

4.5 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Sélectionner les nouvelles colonnes

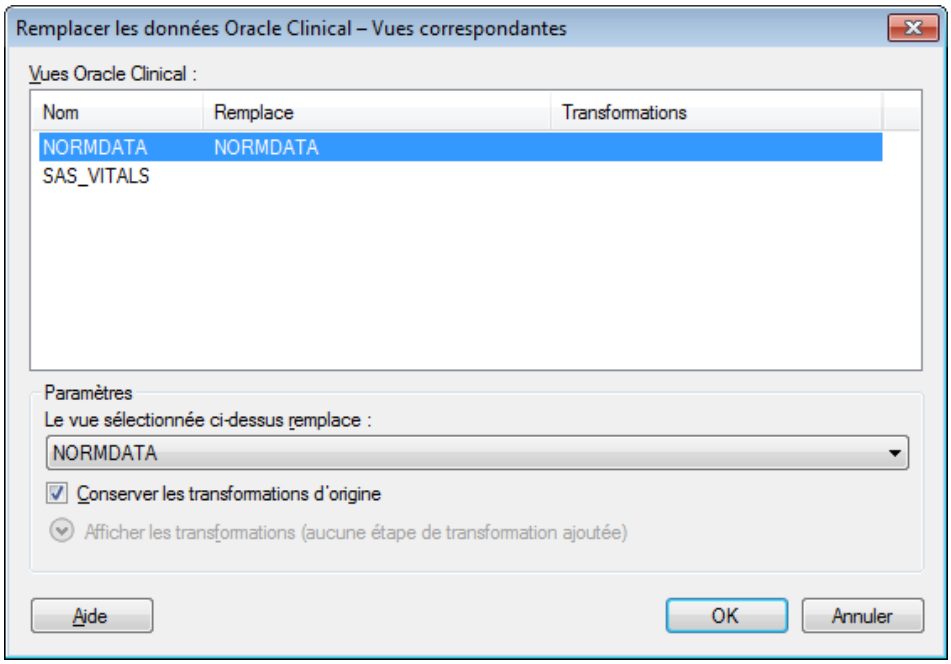
Cette boîte de dialogue affiche toutes les colonnes disponibles en fonction du contenu des vues sélectionnées.



Option	Description
Affichage	Sélectionnez la vue dans laquelle vous voulez modifier les colonnes à extraire. À l'aide de la liste déroulante, modifiez les colonnes sélectionnées de toutes les vues où vous devez charger certaines colonnes. (Toutes les colonnes sont sélectionnées par défaut pour chaque vue.)
Colonnes disponibles	Répertorie toutes les colonnes des vues sélectionnées qui sont disponibles pour le chargement dans TIBCO Spotfire.
Ajouter >	Ajoute les colonnes sélectionnées dans le champ Colonnes disponibles au champ Colonnes sélectionnées.
< Supprimer	Supprime les colonnes sélectionnées dans le champ Colonnes sélectionnées et les renvoie dans le champ Colonnes disponibles.
Supprimer tout	Supprime toutes les colonnes du champ Colonnes sélectionnées.
Colonnes sélectionnées	Répertorie toutes les colonnes sélectionnées qui vont être ajoutées à l'analyse.

4.6 Détails sur Remplacer les données Oracle Clinical - Aligner les vues

Cette boîte de dialogue permet d'aligner les vues de nouvelles données Oracle Clinical à celles des anciennes données, bien que certaines vues peuvent être intitulées autrement dans les nouvelles données.



Option	Description
Vues Oracle Clinical	Répertorie toutes les vues disponibles dans la nouvelle étude, ainsi que les informations sur une vue qui remplacera l'ancienne étude et toute transformation éventuelle appliquée à chaque vue.
Paramètres	Affiche les paramètres de la nouvelle vue sélectionnée ci-dessus.
La vue sélectionnée ci-dessus remplace	Sélectionnez la vue dans l'ancienne étude que vous voulez remplacer par la nouvelle vue sélectionnée. Seules les vues qui n'ont pas encore été sélectionnées pour le remplacement sont disponibles. Sélectionnez (Aucune) ou une autre vue pour rendre une vue précédemment sélectionnée disponible.
Conserver les transformations d'origine	Cochez cette case pour appliquer à la nouvelle vue la même transformation que celle qui a été précédemment définie pour l'ancienne vue que vous voulez remplacer.
Afficher/Masquer les transformations	Développe la boîte de dialogue et vous permet d'appliquer des transformations à la table de données que vous souhaitez ajouter. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Détails sur Afficher les transformations dans la rubrique d'aide principale de TIBCO Spotfire.

5 Services d'automatisation

5.1 Remplacement des données Oracle Clinical à l'aide des services d'automatisation

Si vous avez accès aux services d'automatisation, vous pouvez créer des jobs automatisés qui incluent une étape de remplacement de données Oracle Clinical. Sélectionnez **Outils > Job Builder pour les services d'automatisation** pour créer un job.

► Exemple d'un job de services d'automatisation qui remplace les données Oracle Clinical :

1. Une tâche **Définir les informations d'identification de la source de données** qui permet de se connecter à la source de données Oracle Clinical.
2. Une tâche **Ouvrir l'analyse depuis la bibliothèque** qui permet d'ouvrir l'analyse à utiliser en tant que modèle.
3. Une tâche **Définir les informations d'identification de la source de données** (requise lorsque la nouvelle étude se trouve dans une autre base de données).
4. Une tâche **Remplacer les données Oracle Clinical** qui permet de remplacer les données.
5. Une tâche **Enregistrer l'analyse dans la bibliothèque** qui permet d'enregistrer l'analyse mise à jour.

Remarque : Vous ne pouvez pas aligner les vues ou les colonnes lorsque vous utilisez les services d'automatisation pour remplacer les données. Vous ne pouvez pas non plus modifier la transformation d'une vue. Pour obtenir de meilleurs résultats, vous devez aligner les vues et les colonnes des nouvelles données à celles des données actuelles en totalité. Si les colonnes et les vues ne sont pas alignées, vous devez apporter des modifications à quelques visualisations manuellement.

6 Index

A

Ajout de données Oracle Clinical....2
Ajouter des données Oracle Clinical
- Sélectionner des colonnes....9
- Sélectionner la source de données....6
- Sélectionner les vues....8
- Sélectionner une étude....7

C

Création des rapports....4

I

Introduction....1

R

Remplacement des données Oracle Clinical....3
Remplacer les données Oracle Clinical
- Aligner les vues....14
- Remplacer l'étude....10
- Sélectionner de nouvelles vues....12
- Sélectionner la nouvelle source de données....10
- Sélectionner les nouvelles colonnes....13
- Sélectionner une nouvelle étude....11

S

Services d'automatisation....15